DANOBATGROUP

Mekanizazio prozesuetan aditua IKERLARIA / INVESTIGADOR Especialista en procesos de mecanizado

FUNTZIOAK:

Industrian aplikatutako I+G proiektuen diseinu eta garapen teknikoa, txirbil-harroketa bidezko transformazio prozesuen arloan.

Teknologikoko aurreratuak diren soluzioak planteatzea eta garatzea, transformazio prozesu berriei eta negozio aukera berriei bide emanez.

Harroketa bidezko transformazio prozesuen karakterizaziorako modelizazio-algoritmoen eta erlazionatutako emaitzen oinarrizko ikerketa aplikatua eta garapena.

Nazio/nazioarteko enpresa zein Administrazio Publikoekin lankidetzan, Ikerketa proiektuak aurkeztea eta burutzea.

Gai berriak eta garapen bide berriak planteatzea Mekanizazio eta Fabrikazio Sistemen lerroaren baitan.

Jarduera eremu honen baitan, nazioarteko erreferentziazko agenteekin identifikatzea eta lankidetzan aritzea.

ESKAKIZUNAK :

Prestakuntza: Mekanizazio teknologietan aditua den Doktorea/ Ingeniaria, bereziki fresatze eta torneatze prozesuetan.

Hizkuntzak: Ingelesa maila altua (beste hizkuntzak baloratuko dira).

Gutxieneko esperientzia

Esperientzia frogagarria izatea prozesuen karakterizazioan eta fabrikazio prozesuetan.

Bidaiatzeko prest izatea.

Ezagutzak: Matlab, CAD/CAM, FEM.

Baloratuko da: makinaren kontrola eta doitzea, makinen dinamika, makinen karakterizazio dinamikoa

ESKAINTZEN DA:

Goi-mailako prestakuntza duen taldean lanean hastea.

Lana burutzeko, produktu eta teknologien beharrezko hasierako formazioa

Lanean hastea: Berehala

CV Bidali:
cv.danobatgroup.com

FUNCIONES:

Diseño y desarrollo técnico de proyecto I+D aplicados a la industria, en el área de procesos de transformación por arranque de viruta.

Planteamiento y desarrollo de soluciones tecnológicamente avanzadas dando a lugar a nuevos procesos de transformación y oportunidades de nuevo negocios.

Investigación básica aplicada y Desarrollo de algoritmos de modelización para caracterización de procesos de transformación de arranque y resultados asociados.

Colaboración en la presentación y ejecución de proyectos de Investigación, con Empresas y Administraciones Publicas, tanto a nivel nacional como internacional.

Apertura de nuevas temáticas y vías de desarrollo de la la línea de Mecanizado y Sistemas de Fabricación

Identificación y desarrollo de entorno colaborativo con agentes de referencia a nivel Internacional dentro del ámbito de su actividad.

REQUISITOS:

Formación: Doctor / Ingeniero especializado en tecnologías de mecanizado, con especial intensidad en fresado y/o torneado

Idiomas: Nivel alto de Inglés (valorable otros idiomas).

Experiencia mínima

Experiencia demostrable en caracterización de procesos y procesos de fabricación.

Disponibilidad para viajar.

Conocimientos: Matlab, CAD/CAM, FEM.

Valorable: control y ajuste de máquina, dinámica de máquinas,caracterización dinámica de máquinas.

SE OFRECE:

Incorporación en equipo altamente cualificado.
Formación inicial en los productos y tecnologías necesarios para realizar el trabajo.

Incorporación : Inmediata.

CV Bidali:
cv.danobatgroup.com

HUMANITY AT WORK MONDRAGON